MASPRO

屋内用 BS・CSブースター

BS・CS BOOSTER
伝送周波数帯域　1000～2150 MHz

BCB20LS

20dB型

取扱説明書

保証書付

F型端子

DC11V/15V方式

衛星切換信号(32～53 kHz)パス回路内蔵

VU(76～770 MHz)パス回路内蔵

衛星アンテナからのケーブルが長いときや、分配数が多いときなどに、BS･CS信号の減衰を補うためのブースターです。

ご注意

- **BCB20LS**は、屋内用です。屋外で使用しないでください。
- ブースター電源部は付属していません。

優れた機能

IN-OUT電流通過

入･出力端子間は、電流通過になっています。スカパー！HD用チューナーまたはデジタルテレビから、衛星アンテナへ給電できます。

スカパー！HDに対応

スカパー!HD用チューナーからの衛星切換信号(32～53kHz)を通過させることができますから、2ビーム方式のスカパー!HD用CSアンテナを使ったシステムに使用できます。

MASter of PROduction 生産の覇者

規格表 Specifications

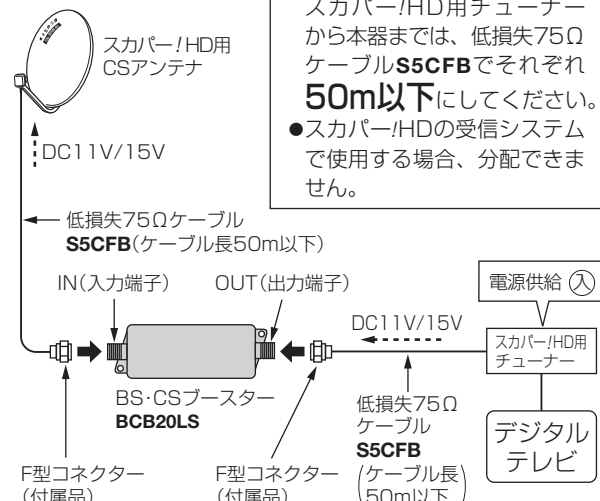
項目 *Items*	規格	
伝送周波数帯域 *Frequency Range*	76～770MHz	1000～2150MHz
利得 *Gain*	―――	18dB以上
通過帯域損失 *Insertion Loss*	3dB以下	―――
定格出力レベル *Rated Output Level*	―――	100dBμV(24波)
雑音指数 *Noise Figure*	―――	8dB以下
入･出力インピーダンス *Input/Output Impedance*	75Ω(F型コネクター)	
VSWR *Voltage Standing Wave Ratio*	2.5以下	
使用温度範囲 *Temperature Range*	㊀10～㊉40℃	
電源 *Power Requirements*	DC11V/15V 0.06A	
外観寸法 *Dimensions*	40(H)×120(W)×26(D)mm	
質量(重量) *Weight*	約100g	

マスプロの規格表に絶対うそはありません。保証します。

付属品

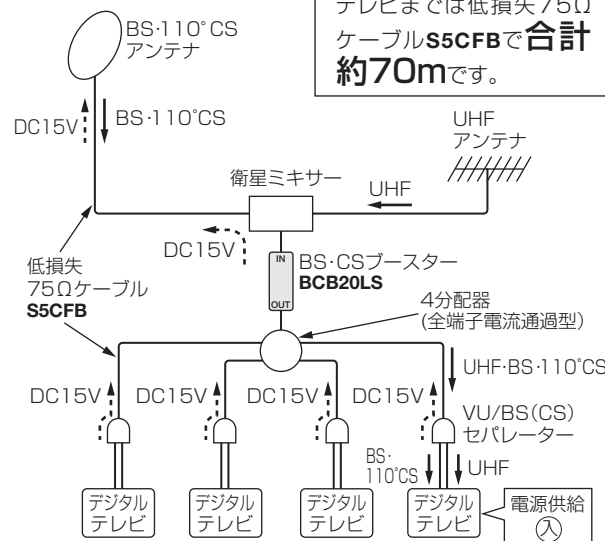
F型コネクター(5Cケーブル用)… 2個
木ネジ(壁面取付用)……………… 2本

接続方法

スカパー!HD受信

ご注意

- スカパー!HD用CSアンテナや、スカパー!HD用チューナーから本器までは、低損失75Ωケーブル**S5CFB**でそれぞれ**50m以下**にしてください。
- スカパー!HDの受信システムで使用する場合、分配できません。

BS･110°CS受信

(BSデジタル･スカパー!e2)

ご注意

BS･110°CSアンテナからテレビまでは低損失75Ωケーブル**S5CFB**で**合計約70m**です。

正しく安全にお使いいただくために、ご使用の前に、この「取扱説明書」をよくお読みください。
この「取扱説明書」は、いつでも見ることができる場所に保管してください。

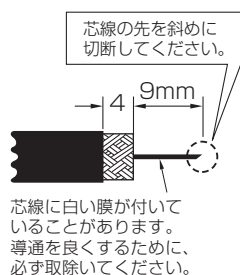
DIGITAL デジタル放送対応　各種デジタル放送を，より高画質で見るために，妨害電波の影響を受けにくい，高いシールド性能を備えた機器にマスプロ電工が表示している，信頼のマークです。

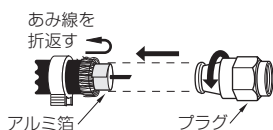
F型コネクターの取付方法

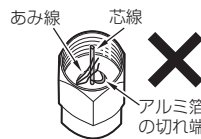
●接触不良やショートを防ぐため、コネクターはていねいに取付けてください。
●付属のF型コネクターは5Cケーブル用です。

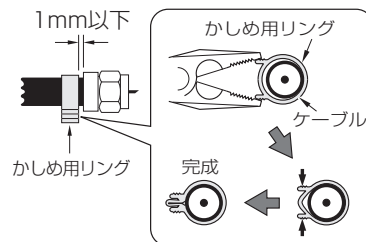
①ケーブルの加工

（加工寸法は原寸大です）

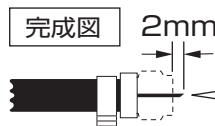
芯線に白い膜が付いていることがあります。導通を良くするために、必ず取除いてください。

②プラグの取付け

1.かしめ用リングにケーブルを通してください。
2.あみ線（編組）を折返してください。
3.プラグの内側にアルミ箔が入るように、アルミ箔の巻付けられている方向にプラグを回しながら、ていねいに押し込んでください。

あみ線・アルミ箔のショートに注意

あみ線（編組）やアルミ箔の切れ端は、取除いてください。芯線に接するとショート状態になり、テレビを見られなくなります。

③かしめ用リングをペンチで圧着

プラグが抜けないように、プラグの根元でしっかりと圧着してください。

芯線の長さは、必ず2mmにしてください。

芯線が長すぎると、コネクターが破損して機器が故障します。

完成図

芯線は、まっすぐにしてください。

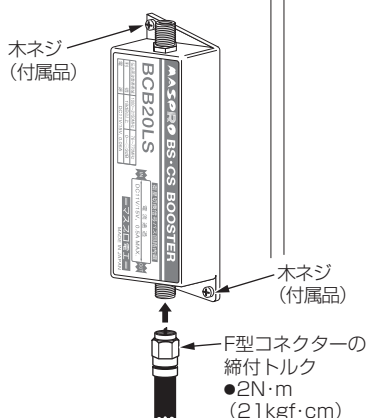
芯線が曲がっていると、ショートして機器が故障します。

取付方法

板壁面

木ネジ（付属品）

木ネジ（付属品）

F型コネクターの締付トルク
●2N·m
（21kgf·cm）

テレビがきれいに見られない、または、映らないときは

1. 電源 ―― スカパー！HD用チューナーまたはデジタルテレビの電源供給が㊇になっていますか。
2. 入·出力端子 ―― IN（入力端子）とOUT（出力端子）のケーブルの接続が、逆になっていませんか。
3. 引込線 ―― ●低損失75Ωケーブル**S5CFB**を使用していますか。
   ●断線またはショートしていませんか。
4. CSデジタルチューナー（スカパー！HD受信） ―― スカパー!HD用CSアンテナのコンバーター局部発振周波数と、スカパー!HD用チューナーのコンバーター局部発振周波数の設定は合っていますか。

MASter of PROduction 生産の覇者

BS·CSブースター保証書 MODEL BCB20LS

見本

お客様ご住所
TEL.　　　―　　　―
★お客様お名前　　　　　様
★保証期間（販売店記入欄） お買上げ日　　年　　月　　日から１年間
★販売店名・住所（販売店記入欄） TEL.　　　―　　　―

★印の欄にご記入のない場合、または、販売店の発行した、お買上げ日、販売店名を確認できる証明書（領収書など）のない場合、無効になります。
本書は再発行いたしませんから、紛失しないよう大切に保管してください。

無料修理規定　**持込修理**

○ 取扱説明書などの注意にしたがった正常なご使用状態で、保証期間中に故障した場合、お買上げの販売店に本製品と本書をご持参、ご提示のうえ、修理をご依頼ください。無料修理させていただきます。
○ 次のような場合、保証期間中でも有料修理になりますから、ご注意ください。
・本書のご提示がない場合。
・本書に、お客様お名前、お買上げ日、販売店名の記入のない場合、または、販売店の発行した、お買上げ日、販売店名を確認できる証明書（領収書など）のない場合。
・本書の字句を書換えられた場合。
・火災、地震、風水害、落雷、その他の天災地変、公害、塩害、ガス害、異常電圧などによる故障および損傷。
・ご使用上の誤りによる故障および損傷。
・不当な修理や改造による故障および損傷。
・お買上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障および損傷。
・他の機器などにより誘発する故障および損傷。
・一般家庭用以外（例えば業務用や車両·船舶への搭載など）に使用されたときの故障および損傷。
・設置工事、施工の不備によって生じた故障および損傷。
○ 本書は日本国内に限り有効です。（This warranty is valid only in Japan.）

本書に明示した期間および条件で、無料修理をお約束します。保証期間経過後の修理については、お買上げの販売店にお問合わせください。修理によって機能が維持できるときは、お客様のご要望により、有料修理いたします。

＝マスプロ電工株式会社＝
本社 〒470-0194（本社専用番号）愛知県日進市浅田町上納80
営業推進部 TEL名古屋（052）802-2244

2K56-545

製品向上のため 仕様·外観は変更することがあります。

＝マスプロ電工＝

本社 〒470-0194（本社専用番号）愛知県日進市浅田町上納80
技術相談

0570-091119
固定電話からは全国一律料金でご利用いただけます
IP·PHS（ナビダイヤルが利用できない）電話からは 052-805-3366
受付時間 9～12時、13～17時（土·日·祝日、当社休業日を除く）
インターネットホームページ www.maspro.co.jp
技術相談以外は、お近くの支店·営業所にお問合わせください。

支店·営業所

首都圏（シ）	（03）3499-5632	広 島（支）	（082）230-2351	岐 阜	（058）275-0805	水 戸	（029）248-3870
西日本（シ）	（082）230-2359	下 関	（083）255-1130	豊 橋	（0532）33-1500	宇都宮	（028）636-1210
中日本（シ）	（06）6632-1144	松 江	（0852）21-5341	静 岡	（054）283-2220	仙 台（支）	（022）786-5060
北日本（シ）	（022）786-5062	岡 山	（086）252-5800	松 本	（0263）57-4625	郡 山	（024）952-0095
福 岡（支）	（092）524-7600	松 山	（089）905-7017	福 井	（0776）23-8153	盛 岡	（019）641-1500
沖 縄	（098）854-2768	高 知	（088）882-0991	金 沢	（076）249-5301	秋 田	（018）862-7523
鹿児島	（099）812-1200	高 松	（087）865-3666	東 京（支）	（03）3409-5505	青 森	（017）742-4227
宮 崎	（0985）25-3877	大 阪（支）	（06）6635-2222	新 潟	（025）287-3155	札 幌	（011）782-0711
熊 本	（096）381-7626	姫 路	（079）234-6669	横 浜	（045）784-1422	釧 路	（0154）23-8466
長 崎	（095）864-6001	京 都	（075）646-3800	八王子	（042）637-1699	旭 川	（0166）25-3111
北九州	（093）941-4026	名古屋（支）	（052）802-2233	千 葉	（043）232-5335		
		津	（059）234-0261	さいたま	（048）663-8000		
				前 橋	（027）263-3767		

（シ）：システム営業グループ

N·23-5545-2T

MAR., 2012